

CALARIS PRO

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.07.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: S00007467524	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Σήμα κατατεθέν	:	CALARIS PRO
Αναγνωριστικός Κωδικός	:	A15901A
Αριθμός Αδείας	:	70215

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Χρήση της Ουσίας/του Μείγ- ματος	:	Ζιζανιοκτόνο
-------------------------------------	---	--------------

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία	:	Syngenta Hellas S.A. Λεωφ. Ανθούσας 15349 Αθήνα Ελλάδα
Τηλέφωνο	:	+30 210 6666612
Τέλεφαξ	:	+30 210 6665777
Ηλεκτρονική διεύθυνση	:	greece.sds@syngenta.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγου- σας ανάγκης	:	Κέντρου Δηλητηριάσεων Ελλάδας 210 77 93 777
---	---	---

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)**

Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4	H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 2	H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκ- θεση.
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλ- λον, Κατηγορία 1	H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανι- σμούς.
Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών, Κατηγορία 1	H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανι- σμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

CALARIS PRO

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.07.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: S00007467524	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H373 Μπορεί να προκαλάσει βλάβες στα όργανα () ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συμπληρωματικές Δηλώσεις Κινδύνου : EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
EUH208 Περιέχει 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

Δηλώσεις προφυλάξεων : P102 Μακριά από παιδιά.
P301 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/?.
P330 Ξεπλύνετε το στόμα.

Πρόληψη:

P260 Μην αναπνέετε εκνεφώματα.
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Επέμβαση:

P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Αποθήκευση:

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Διάθεση:

P501 Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη ακολουθώντας τους ισχύοντες κανονισμούς.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

CALARIS PRO

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.07.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: S00007467524	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

3.2 Μείγματα**Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά**

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρη- σης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
terbuthylazine	5915-41-3 227-637-9	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 30 - < 50
C16-18 alcohols, ethoxylated	68439-49-6 500-212-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
mesotrione	104206-82-8 609-064-00-X	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10
ορθοφωσφορικό οξύ	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,025 - < 0,05

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

CALARIS PRO

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.07.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: S00007467524	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

- Γενικές υποδείξεις : Να έχετε διαθέσιμη την συσκευασία, την ετικέτα ή το MSDS του προϊόντος σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια στο γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή το 24ωρο τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης της Syngenta ή εάν απευθυνθείτε για θεραπεία.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα.
Σε περίπτωση μη κανονικής ή διακοπής της αναπνοής, αρχίστε τεχνητή αναπνοή.
Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστά.
Ειδοποιείτε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.
Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό.
Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα.
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Μία άμεση ιατρική φροντίδα είναι απαραίτητη.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Δεν υπάρχει διαθέσιμο ιδιαίτερο αντίδοτο.
Θεραπεία συμπτωμάτων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μικρών πυρκαγιών
Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, αφρό σταθερό σε αλκοόλη, ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξείδιο του άνθρακος.
Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μεγάλων πυρκαγιών
Αφρός σταθερός σε αλκοόλη
ή
Εκνέφωμα νερού

CALARIS PRO

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.07.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: S00007467524	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Επειδή το προϊόν περιέχει αναφλέξιμα οργανικά συστατικά, σχηματίζεται σε περίπτωση πυρκαγιάς πυκνός, μαύρος καπνός που περιέχει επικίνδυνα προϊόντα καύσης (βλέπε ενότητα 10).
Η έκθεση στα προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία ολικής κάλυψης και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Περαιτέρω πληροφορίες : Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.
Κλειστά δοχεία κοντά στην πηγή της πυρκαγιάς ψύχονται με ψέκασμα νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Περιορίστε τη διαρροή και συλλέξτε με μη αναφλέξιμο, απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετείστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).
Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά.
Καθαρίστε με απορρυπαντικό. Αποφεύγετε τους διαλύτες.
Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13., Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

CALARIS PRO

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.07.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: S00007467524	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Υποδείξεις για ασφαλή χειρι-
σμό : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας πυρκαγιάς.
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους απο-
θήκευσης και δοχεία : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα αποθήκευσης. Τα δοχεία δια-
τηρούνται ερμητικά κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερι-
σμό τόπο. Μακριά από παιδιά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και
ζωοτροφές.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Για τη σωστή και ασφαλή χρήση αυτού του προϊόντος, ανα-
τρέξτε στους όρους έγκρισης που προβλέπονται στην ετικέτα
του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου****Ορια επαγγελματικής έκθεσης**

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Εί- δος της εκθέ- σεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
terbuthylazine	5915-41-3	TWA	0,8 mg/m ³	Syngenta
mesotrione	104206-82- 8	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
ορθοφωσφορικό οξύ	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
Περαιτέρω πληρο- φορίες	Ενδεικτικό			
	7664-38-2	STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
Περαιτέρω πληρο- φορίες	Ενδεικτικό			
	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	GR OEL
	7664-38-2	STEL	3 mg/m ³	GR OEL

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Τεχνικά προστατευτικά μέτρα**

Ο περιορισμός ή/ και η απομόνωση αποτελούν το πιο αξιόπιστο τεχνικό μέτρο προστασίας αν δεν μπορεί να περιοριστεί η έκθεση

Η έκταση αυτών των μέτρων προστασίας εξαρτάται από τους πραγματικούς κινδύνους κατά τη χρήση.

CALARIS PRO

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.07.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: S00007467524	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Διατηρείτε τη συγκέντρωση στον αέρα κάτω από τις οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας. Εάν κριθεί απαραίτητο, ζητήστε επιπλέον συμβουλή για την υγεία από επαγγελματία.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία των χεριών

Παρατηρήσεις : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός. Επιλέξτε προστασία δέρματος και σώματος με βάση τις φυσικές απαιτήσεις της εργασίας.

Προστασία των αναπνευστι-
κών οδών : Συνήθως δεν απαιτείται προσωπική προστασία της ανα-
πνοής.
Αν η συγκέντρωση του διαλύτη ξεπερνάει τις ανώτατες τιμές έκθεσης, πρέπει να φέρετε κατάλληλη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.

Προστατευτικά μέτρα : Η εφαρμογή των τεχνικών μέτρων έχει πάντα μεγαλύτερη προτεραιότητα από τη χρήση ατομικού εξοπλισμού προστασίας

Κατά την επιλογή ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού, αναζητήστε κατάλληλη επαγγελματική συμβουλή.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	: εναιώρημα
Χρώμα	: λευκό έως ελαφρά καφέ
Οσμή	: γλυκιά
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
ρΗ	: 2,2 - 2,8 Συγκέντρωση: 100 % w/v 2 - 5 Συγκέντρωση: 1 % w/v
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης / πεδίο τιμών ζέ- σης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: > 100 °C(101 kPa)

CALARIS PRO

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.07.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: S00007467524	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Μέθοδος: Μέθοδος Pensky-Martens κλειστού κυπέλλου

Ταχύτητα εξάτμισης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέ- ριο)	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	:	1,122 g/cm ³ (20 °C)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n-o- κτανόλη/νερό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	:	450 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	:	200 - 494 mPa.s (20 °C) 107 - 348 mPa.s (40 °C)
Εκρηκτικές ιδιότητες	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό. Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Επιφανειακή τάση : 35,4 mN/m, 0,1 %, 20 °C

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

CALARIS PRO

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.07.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: S00007467524	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Δεν συμβαίνει διάσπαση εάν χρησιμοποιηθεί όπως προορίζεται.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Καμία γνωστή.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η ανάφλεξη ή θερμική αποδόμηση προκαλεί έκλυση τοξικών και ερεθιστικών ατμών.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): περίπου 310 mg/kg

Παρατηρήσεις:

Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα
Παρατηρήσεις:
Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

Συστατικά:

terbuthylazine:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 1.590 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5,3 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 4 h

Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

CALARIS PRO

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.07.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: S00007467524	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Οξεία τοξικότητα διά του δέρ- : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό):
ματος > 2.000 mg/kg
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικό-
τητα από το δέρμα

C16-18 alcohols, ethoxylated:

Οξεία τοξικότητα από του : Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά
στόματος από εφάπαξ κατάποση.

mesotrione:

Οξεία τοξικότητα από του : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
στόματος

Οξεία τοξικότητα διά της ει- : LC50 (Αρουραίος): > 5 mg/l
σπνοής

Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικό-
τητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του δέρ- : LD50 (Αρουραίος):
ματος > 2.000 mg/kg
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικό-
τητα από το δέρμα

ορθοφωσφορικό οξύ:

Οξεία τοξικότητα από του : LD50 (Αρουραίος): 1.530 mg/kg
στόματος

Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικό-
τητα από το στόμα

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Οξεία τοξικότητα από του : Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά
στόματος από εφάπαξ κατάποση.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προϊόν:

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Παρατηρήσεις:

Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

CALARIS PRO

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.07.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: S00007467524	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Συστατικά:

terbuthylazine:

Είδος: Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

mesotrione:

Είδος: Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

ορθοφωσφορικό οξύ:

Αποτέλεσμα: Διαβρωτικό μετά από έκθεση 3 λεπτά με 1 ώρα

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Αποτέλεσμα: Ερεθίζει το δέρμα.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προϊόν:

Είδος: Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών
Παρατηρήσεις:
Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

Συστατικά:

terbuthylazine:

Είδος: Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

C16-18 alcohols, ethoxylated:

Αποτέλεσμα: Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια

mesotrione:

Είδος: Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Αποτέλεσμα: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

CALARIS PRO

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.07.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: S00007467524	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**Προϊόν:**

Είδος Δοκιμής: Πείραμα Buehler

Είδος: Υδρόχοιρος

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

Παρατηρήσεις:

Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

Συστατικά:**terbuthylazine:**

Είδος: Υδρόχοιρος

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

mesotrione:

Είδος: Υδρόχοιρος

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Αποτέλεσμα: Πιθανότητα ή αποδείξεις χαμηλής ή μέτριας ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**Συστατικά:****terbuthylazine:**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.
κυττάρων- Αξιολόγηση**mesotrione:**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.
κυττάρων- Αξιολόγηση**ορθοφωσφορικό οξύ:**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών : Πειράματα in-vitro δεν έδειξαν μεταλλαξιογενείς δράσεις
κυττάρων- Αξιολόγηση**Καρκινογένεση****Συστατικά:****terbuthylazine:**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα.

CALARIS PRO

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.07.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: S00007467524	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

mesotrione:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία καρκινογόνο δράση.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Συστατικά:

terbuthylazine:

Τοξικότητα για την αναπαρα- : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής
γωγή - Αξιολόγηση

mesotrione:

Τοξικότητα για την αναπαρα- : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία δράση σχετικά με τη γο-
γωγή - Αξιολόγηση νιμότητα.

ορθοφωσφορικό οξύ:

Τοξικότητα για την αναπαρα- : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής
γωγή - Αξιολόγηση

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Συστατικά:

terbuthylazine:

Αξιολόγηση:

Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανειλημμένη έκθεση, κα-
τηγορία 2.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

mesotrione:

Παρατηρήσεις:

Δεν παρατηρήθηκαν αρνητικά αποτελέσματα σε δοκιμασίες χρονίας τοξικότητας.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 6,7 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Παρατηρήσεις:
Βασίζεται σε αποτελέσματα πειραμάτων με παρόμοιας σύνθε-
σης προϊόντα.

CALARIS PRO

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.07.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: S00007467524	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 53 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Παρατηρήσεις:
Βασίζεται σε αποτελέσματα πειραμάτων με παρόμοιας σύνθεσης προϊόντα.

Τοξικότητα στα φύκια : EbC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 0,0232 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Παρατηρήσεις:
Βασίζεται σε αποτελέσματα πειραμάτων με παρόμοιας σύνθεσης προϊόντα.

ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 0,087 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Παρατηρήσεις:
Βασίζεται σε αποτελέσματα πειραμάτων με παρόμοιας σύνθεσης προϊόντα.

EC50 (*Lemna gibba*): 0,114 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 7 d
Παρατηρήσεις:
Βασίζεται σε αποτελέσματα πειραμάτων με παρόμοιας σύνθεσης προϊόντα.

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 0,0039 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Παρατηρήσεις:
Βασίζεται σε αποτελέσματα πειραμάτων με παρόμοιας σύνθεσης προϊόντα.

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Η ταξινόμηση του προϊόντος βασίζεται στην άθροιση των συγκεντρώσεων των ταξινομημένων συστατικών.

Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Η ταξινόμηση του προϊόντος βασίζεται στην άθροιση των συγκεντρώσεων των ταξινομημένων συστατικών.

CALARIS PRO

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.07.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: S00007467524	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Συστατικά:**terbuthylazine:**

Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 2,2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 69,3 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h EC50 (Americamysis bahia (Είδος γαρίδας)): 0,092 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στα φύκια	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus): > 0,03 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h NOEC (Desmodesmus subspicatus): 0,0011 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 72 h ErC50 (Microcystis aeruginosa (Κυανοβακτήριο)): 0,018 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h NOEC (Microcystis aeruginosa (Κυανοβακτήριο)): 0,0037 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 96 h
Συντελεστής m (Οξεία τοξικό- τητα για το υδάτινο περιβάλ- λον)	:	10
Τοξικότητα σε μικροοργανι- σμούς	:	EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρό- νια τοξικότητα)	:	NOEC: 0,045 mg/l Χρόνος έκθεσης: 90 d Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό- νια τοξικότητα)	:	NOEC: 0,019 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)
Συντελεστής m (Οξεία και υ- ποξεία τοξικότητα πτηνών)	:	10

mesotrione:

Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 120 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
----------------------	---	---

CALARIS PRO

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.07.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: S00007467524	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

		LC50 (<i>Lepomis macrochirus</i> (Πέρκα (ψάρι))): > 120 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 900 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα φύκια	:	ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): 0,87 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h
		NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): 0,18 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 72 h
		EC50 (<i>Lemna gibba</i>): 0,022 mg/l Τελικό σημείο: μέγιστη ανάπτυξη Χρόνος έκθεσης: 14 d
		NOEC (<i>Lemna gibba</i>): 0,008 mg/l Τελικό σημείο: μέγιστη ανάπτυξη Χρόνος έκθεσης: 14 d
Συντελεστής m (Οξεία τοξικό- τητα για το υδάτινο περιβάλ- λον)	:	10
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρό- νια τοξικότητα)	:	NOEC: 12,5 mg/l Χρόνος έκθεσης: 36 d Είδος: <i>Pimephales promelas</i> (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό- νια τοξικότητα)	:	NOEC: 180 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)
Συντελεστής m (Οξεία και υ- ποξεία τοξικότητα πτηνών)	:	10
ορθοφωσφορικό οξύ:		
Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (<i>Lepomis macrochirus</i> (Πέρκα (ψάρι))): 3 - 3,25 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Εκτίμηση Οικοτοξικότητας		
Οξεία τοξικότητα για το υδά- τινο περιβάλλον	:	Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικοτοξικολογικές επιπτώσεις.
Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών	:	Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικοτοξικολογικές επιπτώσεις.

CALARIS PRO

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.07.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: S00007467524	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη:**Εκτίμηση Οικοτοξικότητας**

Οξεία τοξικότητα για το υδά- : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
τινο περιβάλλον

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**Συστατικά:****terbuthylazine:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

Σταθερότητα στο ύδωρ : Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: 6 d
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

mesotrione:

Σταθερότητα στο ύδωρ : Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: > 30 d (25 °C)
Παρατηρήσεις: Εμμονο στο νερό

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**Συστατικά:****terbuthylazine:**

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις:
Καμία βιοσυσσώρευση.

Συντελεστής κατανομής: n-o- : log Pow: 3,4 (25 °C)
κτανόλη/νερό

mesotrione:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις:
Δύσκολα βιοαποικοδομήσιμο.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**Συστατικά:****terbuthylazine:**

Διανομή μεταξύ των περιβαλ- : Παρατηρήσεις: Μέτρια κινητό στο έδαφος
λοντικών διαμερισμάτων

Σταθερότητα στο έδαφος : Χρόνος διάχυσης: 77 - 169 d
Ποσοστιαία διάχυση: 50 % (DT50)
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

mesotrione:

CALARIS PRO

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.07.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: S00007467524	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Διανομή μεταξύ των περιβαλ- : Παρατηρήσεις: Το προϊόν έχει μέτρια έως υψηλή κινητικότητα
λοντικών διαμερισμάτων στο χώμα.

Σταθερότητα στο έδαφος : Χρόνος διάχυσης: 6 - 105 d
Ποσοστιαία διάχυση: 50 % (DT50)
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**Προϊόν:**

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα..

Συστατικά:**terbuthylazine:**

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT).. Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB)..

mesotrione:

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT).. Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB)..

ορθοφωσφορικό οξύ:

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT).. Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB)..

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Προϊόν : Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.
Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.
Η ανακύκλωση προτιμάται της εξουδετέρωσης όπου αυτό είναι δυνατό.
Εάν δεν είναι δυνατή η ανακύκλωση, η επεξεργασία γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

CALARIS PRO

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.07.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: S00007467524	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Μη καθαρισμένες συσκευα- σίες (πακέτα)	:	Αδειάστε τα υπολείμματα. Καθαρίστε τα δοχεία με τη μέθοδο τριπλής πλύσης. Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέ- ρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη. Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.
Κωδικός αριθμός απόβλητου	:	ακαθάριστες συσκευασίες 150110, συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN	:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (TERBUTHYLAZINE)
ADR	:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (TERBUTHYLAZINE)
RID	:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (TERBUTHYLAZINE)
IMDG	:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο.

CALARIS PRO

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.07.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: S00007467524	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

(TERBUTHYLAZINE)

IATA : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο.

(TERBUTHYLAZINE)

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADN	: 9
ADR	: 9
RID	: 9
IMDG	: 9
IATA	: 9

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9
ADR	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ	: (-)
RID	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



CALARIS PRO

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.07.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: S00007467524	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9

IMDG

Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: 9
EmS Κωδικός	: F-A, S-F

IATA (Φορτίο)

Οδηγία συσκευασίας (φορ- τηγό αεροπλάνο)	: 964
Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y964
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: Miscellaneous

IATA (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας (επιβα- τικό αεροπλάνο)	: 964
Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y964
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: Miscellaneous

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN

Επικίνδυνο για το περιβάλ- λον	: ναι
-----------------------------------	-------

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλ- λον	: ναι
-----------------------------------	-------

RID

Επικίνδυνο για το περιβάλ- λον	: ναι
-----------------------------------	-------

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος	: ναι
-----------------	-------

IATA (Επιβατικό)

Θαλάσσιος ρύπος	: ναι
-----------------	-------

IATA (Φορτίο)

Θαλάσσιος ρύπος	: ναι
-----------------	-------

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

CALARIS PRO

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.07.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: S00007467524	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59). : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) Αριθ. 850/2004 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους : Μη εφαρμόσιμο

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .

E1	ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙ- ΒΑΛΛΟΝ	Ποσότητα 1 100 t	Ποσότητα 2 200 t

Άλλες οδηγίες:

Προσέχετε την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και την ασφάλεια των εργαζομένων από τον κίνδυνο μέσω χημικών ουσιών εργασίας.

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας για αυτή την ουσία όταν χρησιμοποιείται στις καθορισμένες εφαρμογές.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Πλήρες κείμενο των Φράσεων H**

H290	: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314	: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H373	: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

CALARIS PRO

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.07.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: S00007467524	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	:	Οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute	:	Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον
Aquatic Chronic	:	Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών
Eye Dam.	:	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Met. Corr.	:	Διαβρωτικά μέταλλων
Skin Corr.	:	Διάβρωση του δέρματος
Skin Irrit.	:	Ερεθισμός του δέρματος
Skin Sens.	:	Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT RE	:	Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICS - Αυστραλιανό ευρετήριο χημικών ουσιών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδη; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; UNRTDG - Συστάσεις των Ηνωμένων Εθνών περί μεταφοράς επικινδύνων εμπορευμάτων; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες**Ταξινόμηση του μίγματος:**

Acute Tox. 4	H302
STOT RE 2	H373

Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Μέθοδος υπολογισμού

CALARIS PRO

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.07.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: S00007467524	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Aquatic Acute 1	H400	Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολό- γηση του προϊόντος
Aquatic Chronic 1	H410	Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολό- γηση του προϊόντος

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL